Rec April 7
ans P.C. Apr 23

Berlin 17/3 1888

Hochgeehrter Herr Doctor!

Eine recht grosse Freude haben Sie mir durch Ihr werthes Schreiben gemacht, das mir liebe Nachricht von Ihnen bringt und mir Ihr warmes Interesse für uns Botaniker zeigt.

Was zunächst die Botanik im Allgemeinen betrifft, so ist für die hier in Berlin viel geschehen in der letzten Zeit. Wir haben jetzt an unserer Universität wieder zwei ordentliche Professoren der Botanik – Eichler für Systematik und Morphologie – Schwendener für Histologie und Physiologie.

Was Sie sehr erfreuen wird, ist, daß jetzt in unserem botanischen Garten ein schönes neues Museum vollendet ist, das grade jetzt zu Ostern bezogen wird. Es ist sehr schön geworden und hilft einem lange schon lebhaft empfundenen

Bedürfnisse ab. Jetzt erst werden unsere Sammlungen recht zugänglich und förderlich für die Wissenschaft werden. — Auch ein pflanzenphysiologischer Laboratorium, das hier unter Leitung des Prof. Schwendener steht, ist hier gegründet worden, an dem viele jüngere Leute arbeiten.

Was Ihre Bekannten betrifft, so war Prof. Ascherson diesen Winter zum dritten Male in Aegypten und wird jetzt einen Prodromus der Flora Aegyptens herausgeben. Augenblicklich hat er hier viel mit dem Umzug des Herbars zu thun. — Von Prof. Eichler haben Sie, wenn ich nicht irre, directe Nachrichten, sein Augenübel scheint gänzlich gehoben zu sein. Außer mit der Einrichtung des Museums ist er augenblicklich

---

Manuscripten herausgesucht, woraus ich Ihre außerordentlich genaue Studien derselben kennen; Sie erlauben mir daher der berufenste dazu zu sein. — Ich habe noch übernommen nach Braun's und eigenen Studien den morphologischen Aufbau der Arten von Selaginella zu bearbeiten.

wieder sehr mit der Flora Brasiliensis beschäftigt, zu der neue Geldmittel bewilligt worden sind.

Daß Prof Karl Koch gestorben ist, werden Sie wohl schon längst erfahren haben. Prof Kny hat eine Anstellung an der neu eingerichteten landwirthschaftlichen Akademie hier erhalten, und leitet daselbst ebenfalls ein pflanzenphysiologisches Laboratorium.

Was mich anbetrifft, so lese ich an hiesiger Universität im Sommer über Algen und Gefäßkryptogamen, im Winter über Pilze und halte ein botanisches Colloquium ab. Meine Untersuchungen sind namentlich morphologischer Natur in der letzten Zeit. Ich habe aus dem Botan. Garten

Max Kuhn, dem daher auch die Isoëten zufallen würden. Doch würde er sie nur systematisch bearbeiten, und das wohl nicht sehr eingehend. Ich glaube, daß Sie die Isoëten weiter im Braunschen Geiste bearbeiten würden; Ich habe vor einigen Jahren mal die große Suite Ihrer Mittheilungen über Isoëtes-Arten an Braun [illegible]

Garten viele Missbildungen an Orchideen immer, die ich einem genauen Studium unterwerfe, worüber ich Ihnen nächstens wieder etwas zusenden werde. Auch sonst studiere ich eifrig Teratologie und Blüthenmorphologie und ist es wohl möglich, dass ich über kurz oder lang eine Zusammenstellung der Teratologie herausgebe, die etwas besser, als die von M. T. Masters werden könnte. Dass ich daneben meine Pilzstudien fortsetze, hoffe ich Ihnen gleichfalls nächstens zeigen zu können.

Der alte Röper — fällt mir noch ein —, den Sie wohl auch gekannt haben, erfreut sich bis auf eine Schwerhörigkeit noch eines recht rüstigen Alters und hat sein lebendiges Interesse für Morphologie bewahrt. Dass er mit der neueren Morphologie nicht grade immer einverstanden sein werden Sie begreiflich finden.

Mit besten Grüssen Ihr ergebener

P. Magnus

Braun's Manuscripte sind von der Akademie gekauft worden. Dort sollen sie z. Th. herausgegeben werden. Daher wird die Charen O. Nordstedt in Lund (Schweden) bearbeiten; die ganzen Gefässkryptogamen systematisch Dr.

Berlin, March 17, 1880

Dear Doctor!

You gave me great pleasure with your valued letter, which brings me much news about you and shows me your warm interest in us botanists.

What concerns botany in my view, much has happened in Berlin recently. We now have at our University again two full professors of botany - Eichler for taxonomy and morphology - Schwenderer for histology and physiology. What will please you very much is that now in our botanical garden a beautiful new museum has been completed, which is being occupied just now before Easter. It is very beautiful and helps to fill a long felt need. Only now our collections will become really available and for the advancement of science. - Also a physiological laboratory for snakes, which here is under the administration of Prof. Schwenderer has been newly established, in which many younger people work.

In regard to your acquaintances Prof. Ascherson this Winter for the third time was in Egypt and will now publish a prodromus of the flora of Egypt. Presently he has much to do here with the moving to the new herbarium. - From Prof. Eichler you have, if I am not mistaken, received information directly. His eye trouble seem to have been fully corrected. Other than with the furnishing of the museum he is at present very much occupied with the Flora Brasiliensis, to which new funds have been alloted.

That Prof. Karl Koch has died, you no doubt have known for some time. Prof. Key has received a position here at the newly established agricultural Academy, and there also conducts a plant-physiological laboratory.

As for myself, during the Summer at the University here I read about Algae and vascular cryptograms, in Winter about fungi and hold a botanical colloquium. My investigations are especially in morphology recently. Out of the .... garden I have many .... von ...., which I subject to a thorough

study, regarding which I will again send you more details. I am also diligently studying teratology and flower morphology, and it is quite possible that before long I will publish a compilation of teratology, which could be better than that of M. T. Masters. That in addition I will carry on studies about fungi, I hope also to show you very soon.

The old Röper - it occurs to me - whom you probably also knew, is enjoying, apart from his being hard of hearing, a very vigorous old age and has retained a lively interest for morphologie. That he is not always in agreement with the newer morphology you will comprehend.

With best greetings,

Your devoted

P. Mergans

Brauns manuscripts were purchased by the Academy. Part of them are to be published ....

All of the vascular cryptograms will fall to Max Kuhn. However he will only work them up systematically and probably not very thoroughly. I believe that you will work on the Isoetes; S.....; Several years ago I once searched out the large work of your reports about Isoetes species to Braun from the manuscripts of Braun, from which I learned your unusually exact studies of them. You appear to be the best qualified to do this.

I have also taken over after Braun and my own studies to work on the morphological structure of the species Segonella.